

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internat. Aktenzeichen

PCT/EP 03/02774

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 B29C70/08 B29C70/46 B29C70/50 B32B5/28

Nach der internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B29C B32B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 100 05 202 A (INST VERBUNDWERKSTOFFE GMBH) 2. November 2000 (2000-11-02) Spalte 1, Zeile 21 - Zeile 22 Spalte 3, Zeile 28 - Zeile 32 Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 22 Spalte 5, Zeile 47 - Zeile 63 Spalte 6, Zeile 17 - Zeile 43; Abbildung 1 ---	1,2,4,6, 7,11-14, 16,18, 19,23
X	DE 198 09 264 A (ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH) 30. September 1999 (1999-09-30) Seite 2, Zeile 42 - Zeile 51 Seite 2, Zeile 66 - Seite 3, Zeile 1 Seite 3, Zeile 55 - Seite 4, Zeile 26; Abbildungen 1-3 --- -/-	1-4,9, 11-16, 21,23

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderscher Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. Juli 2003

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

30/07/2003

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Pierre, N

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Interne s Aktenzeichen
PCT/EP 03/02774

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P,X	EP 1 238 794 A (CHOMARAT & CIE) 11. September 2002 (2002-09-11) Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 3 Spalte 1, Zeile 21 - Zeile 23 Spalte 2, Absatz 16 - Absatz 17 Spalte 3, Absatz 20 - Absatz 22 Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildung 1 ----	1,3-7, 10-13, 15-19, 22,23
X	EP 1 134 314 A (HEXCEL COMPOSITES) 19. September 2001 (2001-09-19)	24
A	Spalte 3, Absatz 21 Spalte 4, Absatz 37 - Spalte 5 Spalte 5, Absatz 39 Spalte 5, Absatz 41 Spalte 8, Absatz 64; Abbildungen 5,7 ----	1-23, 25-28
A	DE 199 49 318 A (MENZOLIT FIBRON GMBH) 15. März 2001 (2001-03-15) Ansprüche 1,12; Abbildungen 2,5 -----	1-28

Rec'd PCT TO 13 SEP 2004

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internat Aktenzeichen
PCT/EP 03/02774

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10005202	A	02-11-2000	DE 10005202 A1	02-11-2000
DE 19809264	A	30-09-1999	DE 19809264 A1	30-09-1999
			DE 59901730 D1	18-07-2002
			WO 9944810 A1	10-09-1999
			EP 1060069 A1	20-12-2000
EP 1238794	A	11-09-2002	FR 2821787 A1	13-09-2002
			EP 1238794 A1	11-09-2002
EP 1134314	A	19-09-2001	FR 2806425 A1	21-09-2001
			EP 1134314 A1	19-09-2001
DE 19949318	A	15-03-2001	DE 19949318 A1	15-03-2001
			AU 6703900 A	17-04-2001
			BR 0013861 A	21-05-2002
			CA 2383550 A1	22-03-2001
			WO 0119599 A1	22-03-2001
			EP 1242231 A1	25-09-2002
			NO 20021068 A	08-05-2002